

CURSO: 2do Bachillerato

ASIGNATURA: Matemáticas NM

FECHA: 23 de abril

TEMA: Dominio y rango – Notación de función.

OBJETIVO: Expresar una función de acuerdo a una forma establecida o notación de función. Evaluar una función para un valor determinado

ACTIVIDADES A DESARROLLAR

ACTIVIDAD 01 – (55 minutos)

- Análisis de asíntotas, dominio y rango en una función. Revisar la planificación de la clase anterior.

ACTIVIDAD 02 – (30 minutos)

- Descripción de la notación de función de la forma $f(x) = 2x + 1$ y $f: x \rightarrow 2x + 1$.
- Establecer que la imagen o valor asociado a x en el eje Y es $y = f(x)$ e identificar los pares ordenados que pertenecen a la función $(x, f(x))$.
- Evaluar la función con argumento real o algebraico.
- Resolución de Exercise 1E literales 1, 2, 3; página 13.

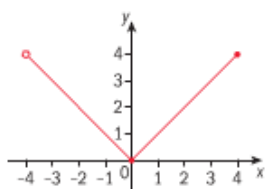
ACTIVIDAD 03 – (5 minutos)

- Tarea académica independiente 02. Exercise 1D literal 2, página 12.

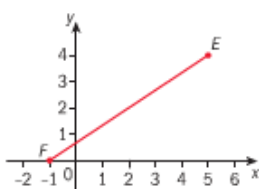
Exercise 1D

2 Find the domain and range for each of these relations.

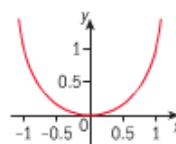
a



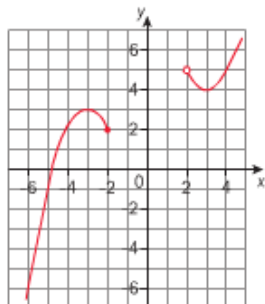
b



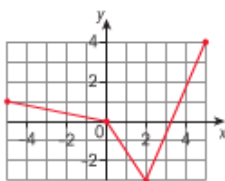
c



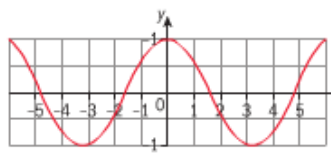
d



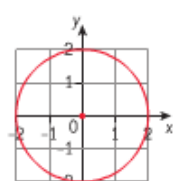
e



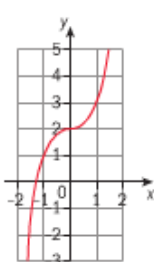
f



g



h



i

